



NEDERLAND

Ter inzage gelegde

Octrooiaanvraag No. 6 4 1 5 0 5 3

Klasse 15 e 6 ( 54 a 4 a ).

Int. Cl. B 41 g ( B 31 b ).

Indieningsdatum: 23 december 1964, Datum van ter inzagelegging: 24 juni 1966,  
24 uur.

De hierna volgende tekst is een afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en tekening(en), zoals deze op bovengenoemde datum werden ingediend.

---

+ Aanvrager: Smeets L. Th. A. N.Hescheweg 48. Oss en  
Wachtel P. N.Hescheweg 56. Oss

Gemachtigde:

Ingeroepen recht van voorrang:

Korte aanduiding:

Het toepassen van alle voorkomende zelfplakkende plakbanden op een dusdanige manier, dat deze gebruikt kan worden voor het opnemen van alle voorkomende lichte materialen, welke voordien alleen door zuigen opgenomen konden worden.

+ Leonardus, Theodorus, Antonius, Smeets.  
en  
Paul Wachtel.

64 1 5 0 5 3

Beschrijving

Blad 1.

Door toepassing van voren genoemde is het mogelijk vlakke  
dikke en dunne papierbladen, plastik en andere lichte ma-  
terialen, verder in de omschrijving genoemd " papier ",  
snel en zonder te falen stuk voor stuk op te heffen, te  
5 verplaatsen en te transporteren. Tot heden wordt dit pneu-  
matisch uitgevoerd, waarvoor een vacuumpomp of andere zuig-  
apparaten nodig is. Het opheffen, verplaatsen en of trans-  
porteren kan, zowel met hand als door inbouwen van het appa-  
10 raat in een machine, automatisch geschieden.

Hiermede wordt bereikt dat:

- a) altijd maar een blad papier vast genomen wordt
- b) het vastnemen onafhankelijk is van een of andere machine.
- c) indien de bladen niet opelkaar geplakt zijn, wordt nooit  
15 meer dan een blad papier opgenomen.

Het apparaat bestaat uit een doosje L met deksel M. In het  
doosje L zijn de asjes D, F en G bevestigd. Op het asje D  
kan een uurwerk bevestigd worden, welk uurwerk het trommelt-  
je B ronddraaid. Op het asje F is het rolletje E aange-  
20 bracht zodanig, dat het kan draaien op het asje F. Evenzo  
met het rolletje H op het asje G. De zelfplakkende plakband  
K is op een kartonnen of plastik rolletje J opgerold. Dit  
rolletje J is op het rolletje H aangebracht. Op het door  
uurwerk C aangedreven trommeltje B is een rolletje A vast  
25 aangebracht, zodat het niet kan slippen. Dit slippen wordt  
mede tegengegaan door de in het trommeltje B aangebrachte  
zogenaamde snijkante (zie detail). De zelfplakkende plak-  
band K op rolletje H wordt met de niet plakkende zijde over  
het rolletje E naar het rolletje A getrokken waarop deze  
30 plakband plusminus twee slagen omgewonden wordt.

Wachtel P.

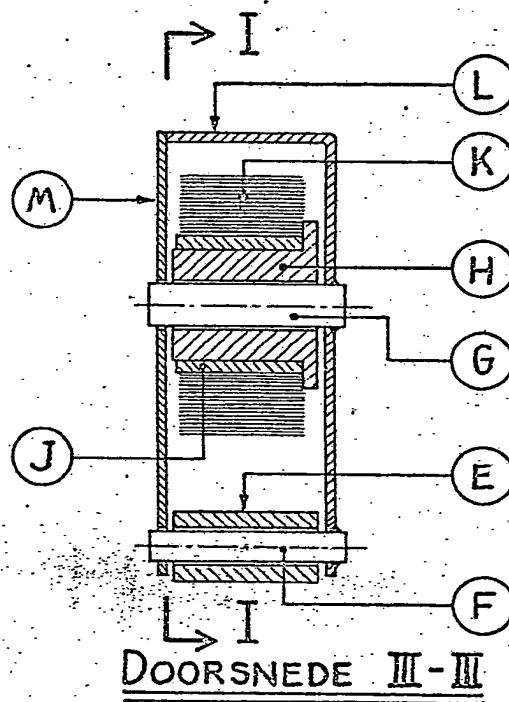
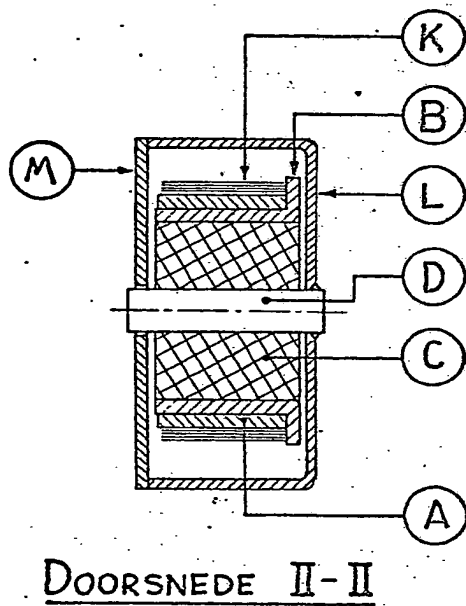
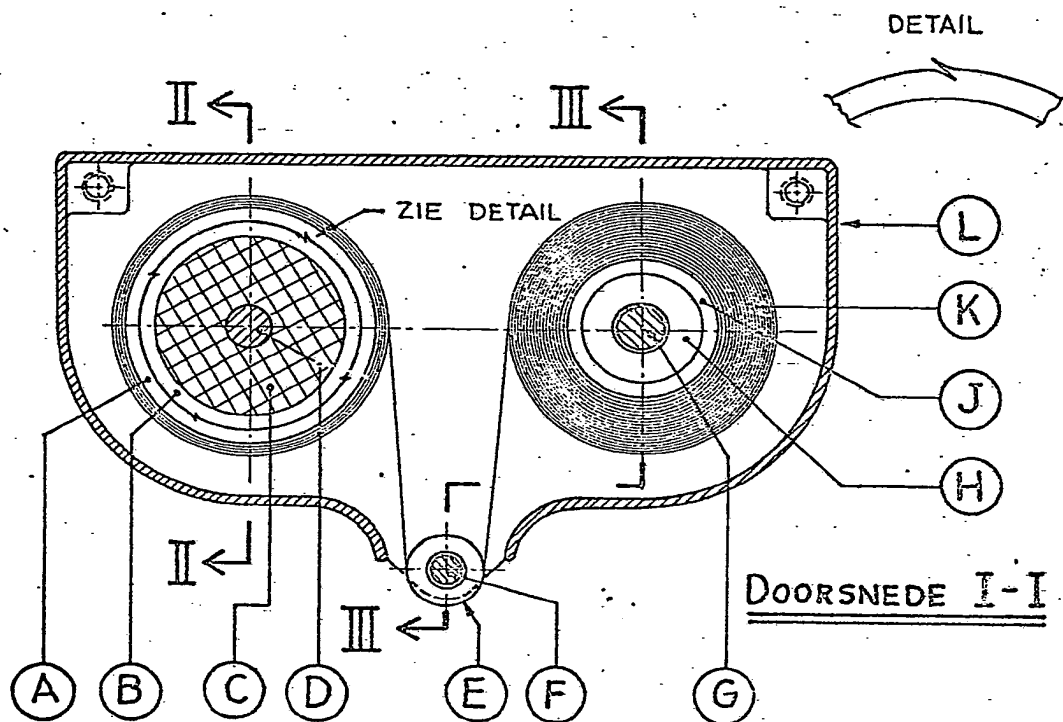
Smeets L. Th. A.

64 15 05 3

Door nu het rolletje E met de plakband op b.v. een pak  
papier te drukken, blijft een blad papier aan de plak-  
band kleven. Het apparaat kan nu opgeheven worden, ver-  
plaatst en of getransporteerd worden. Door een lichte  
35 trek of druk aan het papier komt dit weer los van de  
plakband. Het uurwerk C trekt de plakband van rolletje  
H over rolletje E naar trommeltje B zodat bij iedere  
aandrukking een vers streeptje-plak van de plakband  
40 op het papier gedrukt wordt, waardoor miskleven prak-  
tisch uitgesloten is. Het uurwerk C kan ook vervangen  
worden door een wielkje op asje D aan de buitenkant  
van doosje M zodat het verstellen van de plakband hier-  
mede ofwel met de hand ofwel langs mechanische weg kan  
45 uitgevoerd worden. Door weglaten van het uurwerk C  
wordt het trommeltje B een geheel met as D.  
Uitsluitend rechten worden verlangd:

- 1) de methode om zelf-plakkende plakband te gebruiken  
voor het opnemen, verplaatsen en of transporteren  
50 van papierbladen, plastik of andere lichte materi-  
alen.
- 2) de methode van verplaatsen van de zelfplakkende  
plakband over het rolletje E.
- 3) het apparaatje waarin de zelfplakkende plakband is  
55 ingebouwd.

Wachtel P.      Smeets L. Th. A.



64 15053